



2631

RS
7

11-6-02

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of

Atty. Docket

JACOB HERVE

FR 000145

Serial No. 10/028,121

Group Art Unit: 2631

Filed: DECEMBER 21, 2001

Title: APPARATUS COMPRISING A RECEIVING DEVICE WORKING WITH SPACE DIVERSITY AND PROCESSING METHOD FOR SIGNAL RECEIVED OVER VARIOUS CHANNELS

Honorable Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

RECEIVED

APR 24 2002

Technology Center 2600

LETTER

Sir:

Pursuant to the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56, Applicant calls to the attention of the Patent and Trademark Office a Search Report issued abroad in reference to a corresponding foreign application. A copy of the Search Report dated March 28, 2002 is attached.

The enclosed document is being called to the attention of the Patent and Trademark Office solely to comply with the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56 and is not intended to be construed as an admission by the Applicants that any of the documents listed is material.

Respectfully submitted,

CERTIFICATE OF MAILING	
I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope addressed to:	
Commissioner of Patents and Trademarks Washington, D.C. 20231	
Date:	April 15, 2002
By:	Natalie A. Mandy

By Jack D. Slobod
Jack D. Slobod, Reg. 26,236
Attorney
(914) 333-9606
April 11, 2002
Encl. Search Report
C:\WP\ASEARCH.SL.DOC

Philips IP&S - FR (SPID)

156 Boulevard Haussmann

75008 - PARIS

Tel. : 0140768045 - Fax 0145610536

Paris,

04/04/2002

18 APR 2002

Mrs LAUBLIN

to

Mr KUNNEN

PHFR000145 EP

European search report (notification + rapport + annexe)

Patent Application N° 01204959.9 of 18/12/2001

In name of : KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.

K

2002 APR 11 A 9:53

Laublin



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016



Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung



European
Patent Office

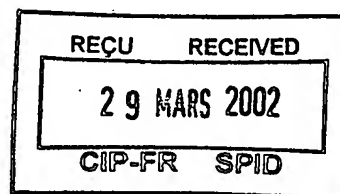
Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Chaffraix, Jean
Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann
75008 Paris
FRANCE

*our P.E. is OK
for paying
the examination
fee.
Best Regards
J. Chaffraix*



Datum/Date

28.03.02

Zeichen/Ref./Réf. PHFR000145 EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 01204959.9-2411-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Koninklijke Philips Electronics N.V.	

NOTIFICATION

L'Office européen de brevets a l'honneur de vous transmettre en annexe le rapport de recherche européen concernant la demande de brevet européen identifiée ci-dessus.

Le cas échéant, des copies de documents cités dans le rapport de recherche sont jointes.

☐ Copie(s) supplémentaire(s) des documents cités dans le rapport de recherche européenne sont inclus également.

La division de la recherche a approuvé les données suivantes du demandeur:

☒ Abrégé

☐ Titre

☐ La division de la recherche a modifié l'abrégié, le texte définitif étant joint à cette notification.

La figure suivante sera publiée avec l'abrégié: 1

REMBOURSEMENT DE LA TAXE DE RECHERCHE

Si les conditions de l'article 10 du Règlement relatif aux taxes le justifient, une notification séparée de la Section de dépôt au sujet du remboursement de la taxe de recherche vous parviendra ultérieurement.





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	US 5 930 305 A (LEIB HARRY) 27 juillet 1999 (1999-07-27) * abrégé * * revendications 1-20 * * figures 1-3 *	1-4	H04B7/08
A	US 4 850 037 A (BOCHMANN HARALD) 18 juillet 1989 (1989-07-18) * abrégé * * revendications 1,8 * * figures 1,3 *	1-4	
A	US 5 926 503 A (KELTON JAMES R ET AL) 20 juillet 1999 (1999-07-20) * abrégé * * colonne 3, ligne 44 - colonne 4, ligne 59 * * figures 1,2 *	1-4	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			H04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 19 mars 2002	Examineur Yang, Y
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 20 4959

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

19-03-2002

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5930305 A	27-07-1999	CA 2195176 A1	24-08-1997
		WO 9731432 A1	28-08-1997
		CN 1212093 A	24-03-1999
		DE 69700625 D1	18-11-1999
		DE 69700625 T2	27-01-2000
		EP 0882333 A1	09-12-1998
		JP 3003006 B2	24-01-2000
		JP 11504190 T	06-04-1999
US 4850037 A	18-07-1989	DE 3634439 A1	14-04-1988
		AT 83101 T	15-12-1992
		DE 3782911 D1	14-01-1993
		EP 0263357 A2	13-04-1988
		ES 2037046 T3	16-06-1993
		JP 2031094 C	19-03-1996
		JP 7058928 B	21-06-1995
		JP 63102514 A	07-05-1988
US 5926503 A	20-07-1999	KR 9601578 B1	02-02-1996
		BR 9806445 A	21-12-1999
		CN 1216881 A	19-05-1999
		FR 2767992 A1	05-03-1999
		GB 2330037 A , B	07-04-1999
		JP 11154896 A	08-06-1999

EPO FORM P0460